

Title (en)

Grinding machine with magazine for the storage of grinding wheels.

Title (de)

Schleifmaschine mit einem Magazin zur Aufnahme von Schleifscheiben.

Title (fr)

Rectifieuse avec magasin pour le stockage de meules.

Publication

EP 0480416 A2 19920415 (DE)

Application

EP 91117284 A 19911010

Priority

IT 2174190 A 19901012

Abstract (en)

Grinding machine with a magazine for the storage of grinding wheels as well as a device for automatically exchanging a protective hood for the grinding wheel, with a magazine for the storage of protective hoods of different dimensions, in which arrangement the protective hoods can be conveyed from the magazine to the machining head of the grinding machine and vice versa, and controllable clamping means are provided for fastening the protective hood to the head of the grinding machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Schleifmaschine mit einem Magazin (4) zur Aufnahme der Schleifscheiben (5), sowie einer Vorrichtung zum automatischen Auswechseln einer Schutzhaube (10) fuer die Schleifscheibe (5), mit einem Magazin (7) zur Aufnahme von Schutzhauben (10) mit unterschiedlichen Abmessungen, wobei die Schutzhauben vom Magazin zum Bearbeitungskopf (3) der Schleifmaschine und umgekehrt foerderbar (8,26) sind und steuerbare Spannmitteln (23,22,21) zum Befestigen der Schutzhaube am Kopf der Schleifmaschine vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B23Q 3/155; **B24B 55/04**

IPC 8 full level

B23Q 3/155 (2006.01); **B23Q 11/08** (2006.01); **B24B 55/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B23Q 3/155 (2013.01); **B23Q 11/08** (2013.01); **B24B 55/04** (2013.01)

Cited by

EP1886764A1; CN102886741A; CN114888667A; DE102006037437A1; DE102006037437B4; CN105500128A; DE102010026777A1; EP2404704A3; US7462144B2; US7462145B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0480416 A2 19920415; **EP 0480416 A3 19920902**; **EP 0480416 B1 19950222**; AT E118714 T1 19950315; DE 59104680 D1 19950330; IT 1243837 B 19940628; IT 9021741 A0 19901012; IT 9021741 A1 19920412

DOCDB simple family (application)

EP 91117284 A 19911010; AT 91117284 T 19911010; DE 59104680 T 19911010; IT 2174190 A 19901012